



HAIMER®

Quality Wins.

EMO GUIDE

Halle 4, Stand E14
Hall 4, Booth E14

SAFE-LOCK™

**Der Sicherheits-
gurt für Ihre
Werkzeuge.**

**The safety belt
for your tools.**



Herzlich willkommen bei HAIMER auf der EMO 2011 in Hannover!

Wir freuen uns, Sie auf dem HAIMER Stand begrüßen zu dürfen. Seien Sie gespannt auf die bewährte HAIMER Qualität und die vielen Innovationen in allen Bereichen rund um die Spanntechnik.

HAIMER – Leidenschaft für Präzision

HAIMER ist ein familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen aus Deutschland. Wir entwickeln und fertigen innovative, hochpräzise Produkte hauptsächlich auf dem Gebiet der Werkzeugspannung. Als Marktführer in Deutschland ist uns der technologische Vorsprung unserer Produkte sehr wichtig, deshalb werden jährlich zwischen 8 und 10% in die Forschung und Entwicklung investiert. Dies ermöglicht es uns, ständig an praxisorientierten Innovationen und kontinuierlichen Produktverbesserungen zu arbeiten.

Weltweite Vertriebszentralen gewährleisten den von HAIMER bekannten erstklassigen Service und die kundenspezifische und kompetente Produktberatung vor Ort. Produziert wird ausschließlich am Heimatort in Igenhausen bei Augsburg.

Getreu unserer Philosophie: Qualität gewinnt.

Highlights & Innovationen: Highlights & innovations:

A Neu/ New: Cool Flash

Nach dem Motto „Gutes noch besser machen“ hat HAIMER auf Basis des vorhandenen Cool Jet- das neue Cool Flash-System für Schrupf- aufnahmen entwickelt. Ringförmig gleitet der Kühlschmierstoff am Frärschaft entlang und kühlt bis zur Schneide des Werkzeugs!

- Auch bei hohen Drehzahlen
 - Optimaler Rundlauf! Keine zusätzliche Unwucht! Keine Störkonturen!
 - Geringe Anschaffungskosten & nachträgliche Anbringung ist möglich
- True to the slogan “make good things even better” HAIMER has developed the Cool Flash system out of the existing Cool Jet system. The coolant floats circularly around the cutting tool and cools up to the cutting edge.
- Also for high RPM
 - Optimized runout accuracy! No additional unbalance! No disturbing clearance!
 - Low acquisition costs & can be added subsequently

B Neu/New: Querfeldspule/Cross Field Coil

Die Querfeldspule verfügt über viele kleine Elemente, die als Schieber die Kontur des Schrupfputters ertasten und die Spule dementsprechend anpassen.

- Punktgenaue Erhitzung durch die flexible Anpassung der Spule
 - Energieeffizient und kompaktes Design
 - Keine Anschlagsscheiben nötig, Schrupfen aller Werkzeuge möglich (z. B. T-Nuten-Fräser)
- The Cross Field Coil has many small elements to align the contour of the shrink fit chuck as pushers and adjust the coil accordingly.
- Precise heating by the flexible adaptation of the coil
 - Energy-efficient and compact design
 - No stop discs necessary, shrinking of all cutting tools possible (e. g. T-Slot cutters)

C Neu/New: Quick Balancing Adapter

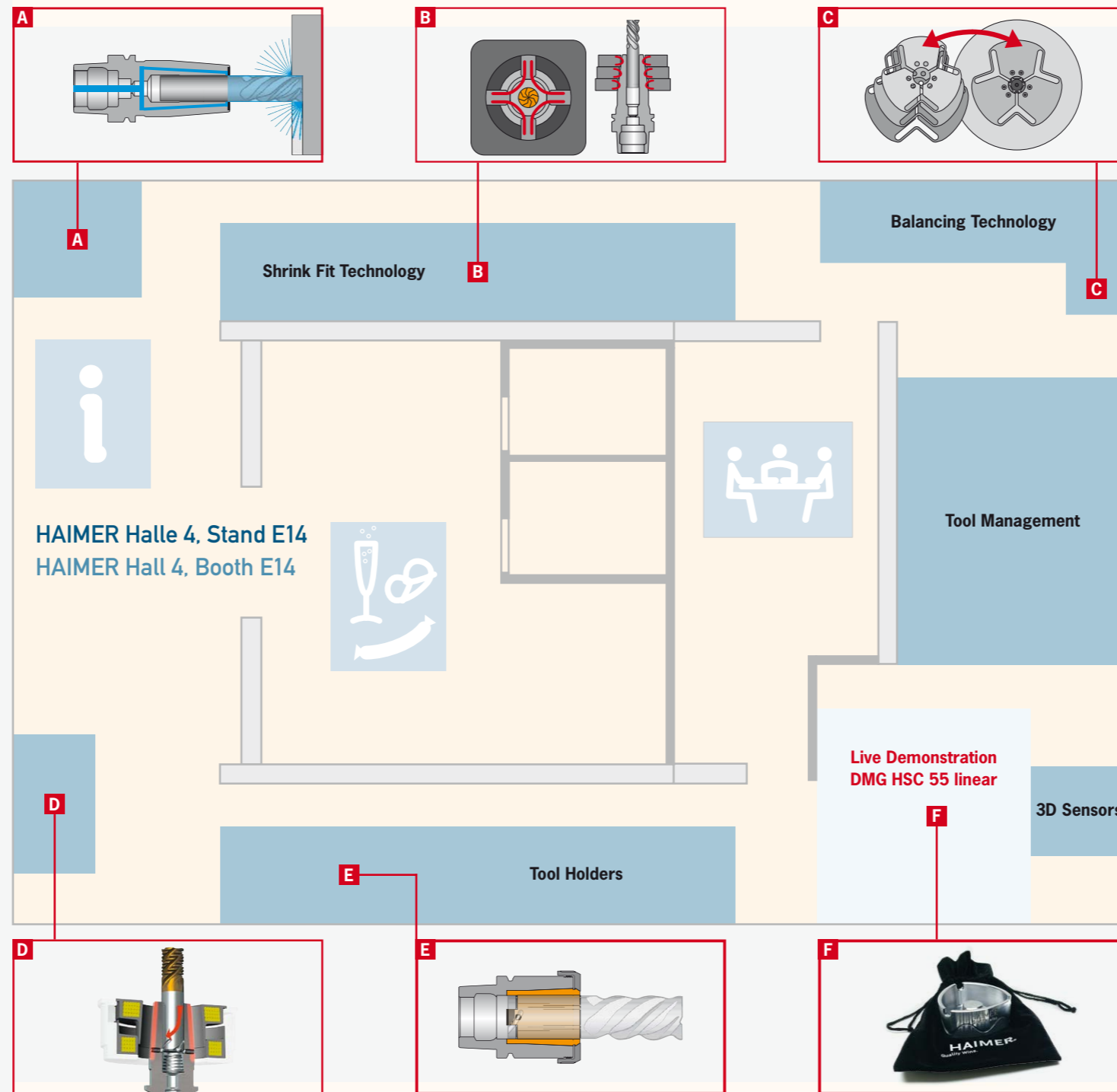
Das neue Quick Balancing Adapter-System ermöglicht ein unkompliziertes und schnelles Wuchten von Schleifscheiben und Rotoren – ganz unabhängig von der genutzten Schnittstelle.

- Kein neues Einrichten beim Durchmesserwechsel
- Universelles Spannen für alle Scheiben und Durchmesser
- Selbstständiges Zentrieren des Adapters

The new Quick Balancing Adapter system enables an uncomplicated and quick balancing of grinding wheels and all kind of rotors – independent of the used interface.

- No setup necessary for diameter exchange
- Universally suitable for all kind of grinding wheels and diameters
- The adapter centers itself

Halle 3
Hall 3



HAIMER Halle 4, Stand E14
HAIMER Hall 4, Booth E14

Halle 5
Hall 5

D Neu/New: SAFE-LOCK™ System

Die Extrembearbeitung schwer zerspanbarer Materialien stellt auch an die Werkzeugspannung höchste Ansprüche. Safe-Lock™ liefert die maximale Prozesssicherheit für Ihre Bearbeitung und Ihr Werkstück und verhindert jede Mikrokriechbewegung des Werkzeugs aus dem Futter. In unserem Safe-Lock™ Bereich stellen wir unsere offiziellen Lizenzpartner vor und zeigen Ihnen exemplarisch beeindruckende Exponate, für deren Zerspanung die Anwendung Safe-Lock™ absolute Pflicht sein sollte.

Extreme machining of difficult-to-machine materials has highest demands also in regards to tool holding. Safe-Lock™ offers the maximum process security for your machining operation and your workpiece and avoids any micro-creeping movement of the cutting tool out of the tool holder. In our Safe-Lock™ area we present our official license partners and show you impressive exhibits where the application of Safe-Lock™ during machining operation should be an obligation.

E Neu/New: Heavy Duty Collet Chuck

- Eine echte Sensation und das perfekte Spannzangenfutter für die Schwerzerspannung: Heavy Duty Collet Chuck.
- Hohe Rundlaufgenauigkeit von kleiner 3 µm
 - Enorme Haltekräfte und äußerst vibrationsarme Außenkontur
 - Auch mit Safe-Lock™ ausrüstbar
- A real sensation and the perfect collet chuck for heavy duty roughing: Heavy Duty Collet Chuck.
- Highest runout accuracy of less than 3 µm
 - Enormous clamping force and vibration low rigid outer geometry
 - Can be equipped with Safe-Lock™

F Live Demonstration DMG HSC 55 linear

Erleben Sie hautnah, wie das 5-Achs-Bearbeitungszentrum schnell und exakt ein Werkstück aus Aluminium bearbeitet. Mit den hochpräzisen HAIMER Werkzeugaufnahmen der Power Serie präsentieren wir Ihnen die optimale Prozesskette und zeigen Ihnen, wie Sie das komplette Potential Ihrer Werkzeugmaschine mit HAIMER Werkzeug-haltern ausschöpfen können. Gewinnen Sie hier einen exklusiven HAIMER CAPTO™ Aschenbecher!

Experience how the 5 axis machining center quickly and accurately machines an aluminium work piece. With the high accurate tool holders of the HAIMER Power Series we present you the optimized process chain and show you how you can use the full potential of your machine tool with HAIMER tool holders. Win here an exclusive HAIMER Capto™ ashtray!



Welcome to HAIMER at the EMO show 2011 in Hanover!

We are pleased to welcome you at the HAIMER booth. Be excited about the established HAIMER quality and many innovations in all areas around tool clamping.

HAIMER – Passion for precision

HAIMER is a German, medium-sized family business. We develop and produce innovative ultra-precision products, primarily in the field of tool holding. As the market leader in Germany, the continuous technological innovations of our products are very important to us, for this reason we annually invest 8–10% in research and development. Therefore we are able to constantly work on practical innovations and continuous product improvements.

Worldwide sales and service subsidiaries guarantee the first class HAIMER service and specific customer orientated product consultation on the spot. However, all products are solely produced in Igenhausen, Germany.

In accordance with our corporate philosophy: Quality wins.



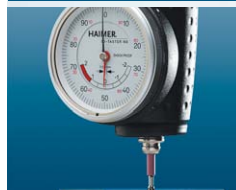
Werkzeugaufnahmen
Tool Holders



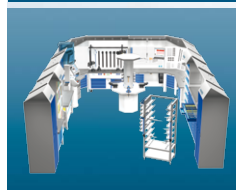
Schrumpftechnik
Shrinking Technology



Auswuchttechnik
Balancing Machines



Messgeräte
Measuring Instruments



Tool Management

Headquarter:

Haimer GmbH
Weierstrasse 21
86568 Igenhausen
GERMANY
Phone +49-8257-9988-0
Fax +49-8257-1850
www.haimer.com
haimer@haimer.de

Sales Offices:

Haimer USA, LLC
134 E. Hill Street
Villa Park, IL 60181
USA
Phone +1-630-833-1500
Fax +1-630-833-1507
www.haimer-usa.com
haimer@haimer-usa.com

Haimer SPAIN, S.L
Ronda Cervantes 35
08304 Mataró (Barcelona)
SPAIN
Phone +34-937-909-398
Fax +34-937-555-464
www.haimer.es
haimer@haimer.es

Haimer Asia Pacific Limited
Flat 6, 9F Vanta Industrial
Centre, 21 – 33 Tai Lin Pai
Road, Kwai Chung, N.T.
HONG KONG
Phone +852-2940-1726
Fax +852-2940-1721
www.haimer.com
haimer@haimer-asia.com

Haimer (Shanghai)
Trading Co., Ltd.
Floor 6-B, No.9 Building
No. 518 Shenzhuan Road
SongJiang District
Shanghai 201612
CHINA
Phone +86-21-67766-318
Fax +86-21-67766-319
www.haimer.cn
haimer@haimer.cn

Haimer India Pvt. Limited
Indo-German Technology Park
Survey No. 297-299
AT & Post-Village Urwade
Taluka-Mulshi, Dist.
Pune-412108 Maharashtra
INDIA
Phone +91-20-6675-0551
Fax +91-20-6675-0551
www.haimer.in
haimer@haimer.in